

## Проект за опазване на климата чрез подобро поведение на енергопотребителите в европейските училища

### (Проект 50/50)

Проектът се осъществява в партньорство с немския независим институт за околна среда **UfU** и румънската организация **Environ**, с подкрепата на Федералното министерство на околната среда на Република Германия.

Изхождайки от убеждението, че поведението на учениците е от решаващо значение както в училище, така и у дома, проектът има за цел да повиши информираността сред учениците по темата за енергийна ефективност и да ги насърчи да спестяват енергия в училищата. Той има практическа насоченост, позволявайки на учениците да бъдат директно включени в процеса на оценяване и подобряване на енергопотреблението в техните училища.

На този първи етап в проекта участват четири училища – ОУ „Неофит Рилски“ и ОУ „Христо Максимов“ от Самоков и 56-то „Константин Иречек“ и 79-то „Индира Ганди“ от район Люлин в София. В две от тези училища НДЕФ вече финансира инвестиционни проекти за подобряване на енергийната ефективност на сградите, а в другите две – предстоят тези мерки.

Изпълнението на проекта се състои в сформирани на постоянно действащи ученически енергийни екипи в училищата под менторството на няколко учители. За да се подготвят за своята роля на ръководители на енергийните екипи учителите бяха на обучение в Берлин, а след това бяха обучени и на място в своите училища.

Сформирани енергийни екипи получиха образователни материали, разработени за проекта и бяха обучени по темата за енергийна ефективност. Получиха и измервателни уреди, с които сами да следят състоянието на енергопотреблението в своите училища. Започнаха дейността си с провеждане на енергийни обиколки из училищата с цел оценяване на ситуацията в училището и идентифициране на начини за намаляване на енергопотреблението. Енергийната обиколка включва оценка на отоплението, осветлението, потреблението на вода, третирането на отпадъците и др. Разработените предложения за подобряване на енергопотреблението могат да включват предоставяне на информация за това как се работи с прозорците и отоплението, маркиране на ключовете за осветлението, промяна в подаването на топлата вода и др., като резултатите на всеки етап от проекта се обявяват пред останалите ученици в съответното училище.

Спестените от повишаването на енергийната ефективност средства могат да бъдат използвани за организиране на екскурзия или дурги приятни и образователни дейности в училището.

Проектът се продължава от Септември 2016 до Март 2018.